



Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Agriculture and
Agri-Food Canada

Canada

Accueil > Science et innovation > Coopération scientifique internationale

Bulletin de CSI, juin 2008, volume 4, numéro 6

Table des matières

Dans ce numéro

- Le Dr Marc Fortin rencontre son homologue à l'Agricultural Research Service (ARS)
- La réunion Tétrapartite 2008 organisée avec succès par l'INRA, France, à Bordeaux, du 8 au 11 juin 2008
- AAC intéressé à travailler avec l'INRA en bibliométrie
- Un colloque international organisé par l'INRA et le CIRAD sur l'intégration de la recherche
- Septième rencontre du Groupe de travail Taiwan-Canada sur l'agriculture
- Le Conseil national des sciences de Taipei souhaite établir une coopération scientifique avec AAC
- Rencontre avec le Canada Beef Breeds Council
- Intérêt des industries de haute technologie pour l'agriculture dans les économies émergentes
- Une entreprise du Royaume-Uni s'intéresse aux technologies canadiennes
- Le prix Moisson d'Or remis à Brad Fraleigh et l'équipe canadienne de négociation du premier Plan d'action mondial sur les ressources zoogénétiques
- Le Dr Yvon Martel honoré par l'Ordre des agronomes du Québec

Pour plus d'information visitez :

Coopération scientifique internationale



Le Dr Marc Fortin rencontre son homologue à l'Agricultural Research Service (ARS)

Le 22 mai 2008, le Dr Marc Fortin a rencontré le Dr Ed Knipling, son homologue de l'ARS du Département de l'agriculture des États-Unis. La réunion a permis à chacun de partager sa vision à l'égard de la gouvernance de la recherche dans les institutions nationales publiques et de l'évolution des partenariats avec les universités et le secteur privé. Les Drs Fortin et Knipling ont réaffirmé leur volonté d'améliorer la coopération scientifique entre les deux organismes, tel que défini par le nouveau protocole d'entente qu'ils ont signé le 17 mars dernier pour les années 2008-2013, dans des domaines prioritaires, notamment la nutrition, la salubrité et la qualité des aliments, la production et la protection des animaux et des plantes, ainsi que les bioproduits.



M. Caird Rexroad, le Dr Ed Knipling, le Dr Marc Fortin, la Dre Christiane Deslauriers, Mme Antoinette Betschart, Mme Kay Simmons et le Dr Yvon Martel

Personne-ressource : Le Dr Yvon Martel



La réunion Tétrapartite 2008 organisée avec succès par l'INRA, France, à Bordeaux, du 8 au 11 juin 2008

La réunion tétrapartite regroupe annuellement les chefs des organismes de recherche publics des Etats-Unis, de la France, de l'Angleterre et du Canada. Ceux-ci incluent : l'Agricultural Research Service du département de l'Agriculture des États-Unis, l'Institut national de la recherche agronomique (INRA) de la France, le département de l'Environnement, de l'Alimentation et des Affaires rurales (DEFRA) et le Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC) du Royaume-Uni, le Rural and Environment Research and Analysis Directorate du gouvernement écossais, et Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC).

Les discussions de Bordeaux ont porté sur la gestion de la recherche dans les organisations publiques, l'évolution des partenariats avec les universités et le secteur privé, et sur les nouveaux défis touchant les aliments et la nutrition humaine. Les présentations canadiennes ont été données par Drs Yvon Martel, Gilles Saindon, Christiane Deslauriers et Susan Tosh. Les organismes publics participent de plus en plus à la recherche sur la nutrition et les sciences sociales et veulent améliorer la recherche pluridisciplinaire en utilisant le concept de plate-forme. La prochaine réunion Tétrapartite se tiendra en Écosse.



Participants à la réunion Tetrapartite 2008 organisée par l'INRA

Personne-ressource : Le Dr Yvon Martel



AAFC intéressé à travailler avec l'INRA en bibliométrie

Le 12 juin dernier, le Dr Guy Ruba a organisé à Bordeaux, une réunion ayant pour but de discuter de bibliométrie entre l'Institut de la recherche agronomique (INRA), France, l'Agriculture Research Service du Département de l'agriculture des États-Unis (ARS-USDA) et Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Trois domaines d'utilisation ont été identifiés: 1) l'évaluation des domaines de recherche comme l'horticulture; 2) l'évaluation du niveau et de la tendance des collaborations nationales et internationales; 3) l'évaluation des publications agronomiques. La prochaine étape sera de définir des indicateurs d'intérêt pour le Canada. Ceci se fera en envoyant deux représentants d'AAC en formation à l'INRA. Ces personnes pourront par la suite diriger une équipe de scientifiques canadiens qui pourraient élaborer un plan d'action pour le Canada.

Deux autres sujets ont été présentés lors de cette rencontre, soit l'évaluation de projets selon des critères autres que purement scientifiques et la gestion de la propriété intellectuelle.



Mme Odile Hologne, M. Bernard Teyssandier, M. Guy Riba et Mme Elisabeth de Turkheim, tous de

l'INRA



M. Wilbert Blackburn de l'USDA et la Dre Christiane Deslauriers, Mme Nathalie Corbeil, le Dr Yvon Martel et le Dr Gilles Saindon d'AAC

Personne-ressource : Le Dr Yvon Martel



Un colloque international organisé par l'INRA et le CIRAD sur l'intégration de la recherche

Le Bureau de la coopération scientifique internationale (Yvon Martel) a participé à un colloque international intitulé « Partenariats, innovation, agriculture », qui a eu lieu à Paris le 3 juin dernier. Ce colloque était organisé par l'Institut national de la recherche agronomique (INRA) et le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD). AAC a participé au panel qui traitait des nouveaux défis qui s'imposent dans le domaine de la mobilisation et l'intégration de nouvelles équipes et disciplines.

Simultanément, l'INRA et le CIRAD lançait le résultat d'une étude prospective intitulée *Agriculture et alimentation du monde en 2050*, dont l'objectif est de fournir un outil de réflexion pour définir les priorités de recherche.



Le Dr Yvon Martel, Mme Isabelle Bordier, M. Bernard Chevassus au Louis, M. Michel Dodet et M. Bernard Charpentier

Personne-ressource : Le Dr Yvon Martel

Septième rencontre du Groupe de travail Taiwan-Canada sur l'agriculture

La septième rencontre du Groupe de travail Taiwan-Canada sur l'agriculture s'est tenue à Taipei, Taiwan, le 21 avril 2008. La réunion, à laquelle ont participé 30 personnes, a porté sur différents sujets, dont la réglementation, la sécurité, l'accès au commerce et la collaboration scientifique. La Dre Johanne Boisvert a décrit les activités de la Direction générale de la recherche et a présenté différentes possibilités de collaboration scientifique. Taiwan examinera la possibilité de fournir à ses chercheurs des occasions de recevoir une formation scientifique dans les laboratoires d'AAC et les mesures incitatives à cet effet.

Le 22 avril, un atelier sur la traçabilité du bétail a été organisé par Taiwan. Le Canada y a présenté le système national amélioré de traçabilité pour le secteur agricole et alimentaire pour le bétail et la volaille, préparé par M. Dan Lutz et André Dagenais et Mme Debra Harper, d'AAC ainsi que les recherches d'AAC sur la traçabilité, menées par l'équipe du Dr Gilles Doyon. Taiwan est bien avancé dans la mise en place de programmes de traçabilité pour les aliments et le porc.



Séminaire sur la traçabilité Council of Agriculture, Tainan, Taiwan

Personne-ressource : La Dre Johanne Boisvert

Le Conseil national des sciences de Taipei souhaite établir une coopération scientifique avec AAC

Le 23 avril, la Dre Johanne Boisvert, du BCSI, et M. Hugh Moeser, directeur adjoint du Bureau commercial du Canada à Taipei, ont rencontré le Prof Ching-Ray Chang, directeur général, Mme Jennifer Hu, directrice de la coopération internationale, et Prof. Ching-Fong Chang, Directeur général, Département des sciences de la vie, tous trois du Conseil national des sciences (CNS), à Taipei. La discussion a porté sur la possibilité d'établir une collaboration avec AAC dans le domaine des bioproduits, de la nutrition des porcs et de la formation des étudiants de deuxième et de troisième cycle. De retour au Canada, la Dre Johanne Boisvert a rencontré M. Ting-An Wang, directeur de la Division des sciences et de la technologie du Bureau économique et culturel de Taipei au Canada. Cette division agit à titre de bureau de liaison du Conseil national des sciences taiwanais au Canada. La réunion a entre autres permis de discuter d'un projet pilote visant à

accueillir des étudiants de deuxième et de troisième cycle subventionnés par Taiwan dans les laboratoires d'AAC l'an prochain. Le Prof Chang visitera le Canada en septembre prochain.



M. H. Moeser, Prof Ching-Fong Chang, la Dre Johanne Boisvert, M. Ching-Ray Chang, et Mme Jennifer Hu

Personne-ressource : Le Dr Yvon Martel



Rencontre avec le Canadian Beef Breeds Council

M. Herb McLane, vice-président exécutif du Canadian Beef Breeds Council, a discuté du rôle que tient la recherche d'AAC à l'égard des activités internationales lors d'une rencontre avec le Bureau de la coopération scientifique internationale (BCSI). M. McLane a parlé de la biodiversité, une notion très importante pour les éleveurs de bovins de boucherie. Il affirme que la biodiversité doit tout d'abord être protégée au sein de notre propre pays. En effet, près de 25 des quelque 30 espèces de boeufs au Canada sont menacées. En tant que membre de la délégation canadienne qui a pris part aux négociations du Plan d'action mondial sur les ressources zoogénétiques en août 2007, M. McLane a pu constater que ce problème se reproduit partout dans le monde.

Sur le plan commercial, on compte environ 40 marchés pour l'industrie du boeuf canadien à l'échelle mondiale. Des technologies avancées sont en cours de développement aux États-Unis, en Australie, au Canada et au sein de l'Union européenne. De nombreux pays, tel que la Russie, s'intéressent au Canada, et partagent des marchés potentiels. De nos jours, de plus en plus de pays ont le financement pour l'achat de bovins à viande et ils souhaitent que la technologie et la formation fassent partie du marché conclu. Selon le secteur de l'élevage bovin, l'accès aux technologies doit être rémunéré et les industries canadiennes devraient assurer le transfert de technologie.



Le Dr Yvon Martel et M. Herb McLane

Personne-ressource : Le Dr Yvon Martel

Intérêt des industries de haute technologie pour l'agriculture dans les économies émergentes

Le 15 mai dernier, Mme Bonnie Harris, Chargée de comptes, pour le centre du Canada, et Brad Schmidt, Vice-président des ventes tous deux de PCI Géomatics ont rencontré le Dr Yvon Martel à son bureau. PCI Geomatics (Bonnie Harris et Brad Schmidt), une entreprise spécialisée dans l'application de l'imagerie satellitaire en agriculture, a des bureaux au Canada, en Écosse, en Inde et aux États-Unis et elle prévoit en ouvrir un sous peu en Chine. L'entreprise est déjà active au Canada et elle a exprimé un intérêt pour la coopération à l'échelle internationale. Sa connaissance de l'utilisation des logiciels est un facteur important. PCI Geomatics aimerait collaborer avec des partenaires spécialisés en agriculture étant donné que l'application de sa technologie dans ce domaine offre des possibilités intéressantes. L'entreprise s'est montrée intéressée à participer à des expositions ou à des ateliers techniques organisés par le gouvernement du Canada. Elle s'intéresse également aux mécanismes de promotion de la technologie canadienne à l'échelle mondiale, comme le Programme de partage des frais pour l'investissement en R-D d'AAC.



Mme Kian Fadaie, le Dr Yvon Martel, Mme Bonnie Harris, M. Brad Schmidt et de la Dre Johanne Boisvert

Personne-ressource : Le Dr Yvon Martel



Une entreprise du Royaume-Uni s'intéresse aux technologies canadiennes

Le 22 mai dernier, M. Gary Caldwell de Caldwell Bio Fermentation Canada Inc. et M. Simon Gorman de Vitality Food se sont rencontrés au Centre de recherche et de développement sur les aliments d'AAC à Saint-Hyacinthe pour tenter de transformer leur passion commune en une possibilité d'affaires qui, ultimement, pourrait déboucher sur d'autres possibilités liées à la coopération scientifique internationale.

M. Michel Brisson, attaché aux investissements du Consulat général du Royaume-Uni à Montréal, le Dr Tony Savard, spécialiste dans le domaine des fermentations alimentaires, et Mme Carole Morneau, chef des liaisons en Science et Commerce au BCSI, ont aussi participé à la rencontre.

L'échange a fait l'objet d'un premier coup d'envoi quant à une coopération éventuelle entre les gouvernements britannique et canadien d'une part, et d'autre part, entre les partenaires industriels Caldwell Bio Fermentation Canada et Vitality Food pour le marché des produits bio-fermentés au Royaume-Uni. Les parties concernées se sont mises d'accord sur les principes de base d'un tel projet. L'importance des ressources scientifiques pour l'amélioration de la qualité des aliments fermentés a été soulignée; la commercialisation du produit novateur a été jugée essentielle au développement du marché de la bio-fermentation; et la congruence du produit avec les attentes des consommateurs britanniques a aussi fait partie des éléments de la viabilité de ce projet.

La concrétisation d'un tel projet marquerait une fois de plus le leadership du Canada et l'expertise des chercheurs canadiens dans le secteur agroalimentaire ainsi que l'importance de la coopération dans les domaines de la science et de l'innovation sur la scène internationale. Les discussions suivront sous peu, mais déjà, les parties se sont mises d'accord sur une entente de collaboration de recherche alimentaire visant à adapter les produits et les technologies existants au marché britannique.



M. Simon Gorman, le Dr Tony Savard, M. Michel Brisson et M. Gary Caldwell

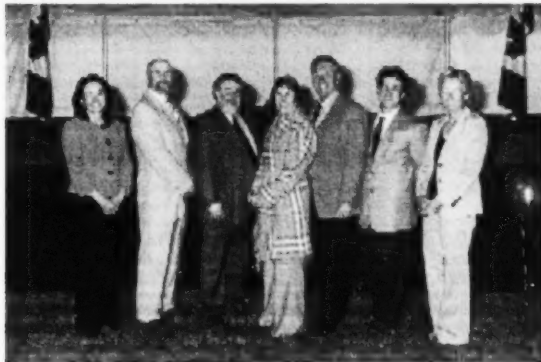
Personne-ressource :

Clelia Martrès
Tony Savard



Le prix Moisson d'Or remis à Brad Fraleigh et l'équipe canadienne de négociation du premier Plan d'action mondial sur les ressources zoogénétiques

Le Dr Brad Fraleigh, du Bureau de la coopération scientifique internationale, fait partie de l'équipe qui a reçu un prix Moisson d'Or pour la négociation du premier Plan d'action mondial pour les ressources zoogénétiques. Le travail de cette équipe permet de mieux comprendre l'importance des ressources zoogénétiques à l'égard de la sécurité alimentaire et des menaces à la pérennité de ces ressources. Le prix a été remis le 18 juin dernier lors d'une cérémonie tenue à Ottawa et présidée par la sous-ministre d'AAC, Yaprak Baltacioglu. L'équipe inclut M. Stan Benda (Avocat-conseil); le Dr Brad Fraleigh (BCSI, Chef de délégation); Mme. Kathryn McKinley (Représentante permanente suppléante du Canada auprès des agences des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture); le Dr Ken Richards (Gestionnaire, Programme des ressources génétiques animales du Canada); et le Dr Yves Plante (Chercheur scientifique, Programme des ressources génétiques animales du Canada), Bravo à tous les récipiendaires !



Mme Yaprak Baltacioglu, Sous-ministre ; M. Stan Benda, le Dr Brad Fraleigh, Mme Kathryn McKinley, le Dr Ken Richards, le Dr Yves Plante et Mme Liseanne Forand, Sous-ministre déléguée

Personne-ressource : Le Dr Yvon Martel



Le Dr Yvon Martel honoré par l'Ordre des agronomes du Québec

Le 6 juin dernier, M. Conrad Bernier, président de l'Ordre des agronomes du Québec (OAQ) décernait au Dr Yvon Martel, le titre de Commandeur de l'Ordre du mérite agronomique. Il s'agit de la plus haute distinction remise par l'Ordre des agronomes du Québec, pour reconnaître des services exceptionnels rendus à la profession agronomique. Cette distinction lui a été remise lors du gala de clôture de la conférence annuelle de l'OAQ qui se tenait cette année à Drummondville.

« L'agronomie a toujours été au coeur de ma vie, c'est pourquoi je suis plus qu'honoré de recevoir une telle distinction » a déclaré le Dr Yvon Martel.



M. Conrad Bernier et le Dr Yvon Martel

Personne-ressource : Nathalie Corbeil

Date de
modification: 2008-07-22

